

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭62-39839

F3

⑬ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和62年(1987)3月10日

B 02 C 17/18  
B 01 F 11/02  
B 02 C 17/16Z-2111-4D  
6639-4C  
A-2111-4D

審査請求 未請求 (全1頁)

⑮ 考案の名称 メディア攪拌式粉碎機

⑯ 実 願 昭60-132284

⑰ 出 願 昭60(1985)8月29日

⑱ 考 案 者 石 川 剛 栃木市国府町字萱場1番 三井三池化工機株式会社栃木工場内

⑲ 出 願 人 三井三池化工機株式会社 栃木市国府町字萱場1番 社

⑳ 代 理 人 弁理士 荒垣 恒輝

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

粉碎容器中でアジテータによりメディアと碎料とを混合攪拌して該碎料の粉碎を行うメディア攪拌式粉碎機において、該粉碎容器に超音波振動発生器を少なくとも1基取付けることにより該粉碎容器中の碎料に少なくとも一方向の超音波振動を加えるようにしたことを特徴とするメディア攪拌式粉碎機。

## 図面の簡単な説明

添付図面は本考案の一実施例の全体図である。

1……粉碎容器、1a……冷却水ジャケット、2……冷却水供給管、3……冷却水排出管、4……アジテータ、4a……回転軸、4b……攪拌棒、5……電動機、6……超音波振動発生器、6a……振動ヘッド、6b……冷却ファン、7……制御装置、m……メディア、S……碎料。

